LUGATO

FLEX-KLEBER

Adesivo flessibile per piastrelle ceramiche per pareti e pavimenti.

Caratteristiche del prodotto

I Adesivo cementizio per piastrelle conforme alla classe C2TE della norma EN 12004.
I Facile da usare grazie a una semplice lavorazione e all'elevata duttilità.
I Stabile, resistente al calore e al gelo.
I Particolarmente adatto per l'incollaggio su massetti riscaldati, pannelli in cartongesso e gessofibra.

Applicazioni

I Per l'incollaggio di piastrelle e mattonelle ceramiche su tutti i comuni sottofondi per l'edilizia, anche su massetti riscaldati a base cementizia e pannelli da costruzione agglomerati con gesso.
I Per pareti e pavimenti. Per ambienti esterni e interni.

Sottofondi e preparazione

Rivestimenti in	piastrelle in grès e in terraglia, piastrelle da rivestimento, mosaico, piastrelle in clinker per pavimenti, mezzi mattoni, piastrelle in grès porcellanato (ambienti interni).
Per tutti i sottofondi	sottofondo livellato, solido, pulito, asciutto, privo di impurità come olio disarmante. Rimuovere gli strati di gesso o cemento, pitture, carte da parati, colle per carte da parati. Livellare le irregolarità del pavimento, ad es. con FLIESS-SPACHTEL o LUGATO FLIESST & FERTIG SCHNELL, le irregolarità della parete con LUGATO ROHBAUSPACHTEL INNEN.

Sottofondo	Anforderung/Vorbereitung
Calcestruzzo	età minima 6 mesi.
LUGATO FLIESST & FERTIG	pronto senza ulteriore preparazione.
Pannelli in gessofibra, cartongesso, laterogesso	fissare a prova di torsione e in maniera stabile, aspirare. Passare una mano di LUGATO BESTE BASIS (tranne pannelli in cartongesso).
Intonaci a gesso	spessore min. 10 mm, non rasati, non lisciati, asciutti. Passare una mano di LUGATO BESTE BASIS.
Calcestruzzo cellulare (ambienti interni)	passare una mano di LUGATO BESTE BASIS.
Massetti riscaldati a base cementizia	indurire per 3 settimane, sottoporre a riscaldamento funzionale. Umidità residua < 2,0 CM-%. Spegnere il riscaldamento prima della posa e lasciarlo spento per 8 giorni dopo la posa.
Intonaci in cemento, calce-cemento	spessore min. 10 mm, sufficientemente induriti.
Massetti cementizi	sufficientemente induriti. Posa flottante o su isolamento: asciutti, umidità residua: < 2,0 CM-%.

Preparazione

Miscelazione	Sciogliere il contenuto del sacco (30 kg) in ca. 7,9 l di acqua pulita con un agitatore a funzionamento lento. Mescolare di nuovo dopo 5 minuti.
Preparazione	Applicare l'adesivo sul sottofondo e ripassare con una spatola dentata (vedere la tabella per la dentatura). Posare e allineare le piastrelle entro 20 minuti, battere sul pavimento con un martello in gomma. All'aperto o sott'acqua evitare la formazione di vuoti. A tal fine distribuire l'adesivo anche sulla faccia inferiore delle piastrelle. Pulire l'attrezzo con acqua. Osservare le avvertenze di sicurezza al punto „Sicurezza sul lavoro" o le indicazioni riportate nel riquadro delle sostanze pericolose sulla confezione.

Dati del prodotto

Formato piastrelle e pannelli / Lunghezza dei bordi	Dentatura della spatola dentata	Consumo	Resa di 30 kg
fino a 5 cm	3 x 3 x 3 mm	ca. 1,4 kg/m²	ca. 22 m²
5–15 cm	4 x 4 x 4 mm	ca. 1,8 kg/m²	ca. 17 m²
10–20 cm	6 x 6 x 6 mm	ca. 2,6 kg/m²	ca. 12 m²
20–30 cm	8 x 8 x 8 mm	ca. 3,5 kg/m²	ca. 9 m²
più di 30 cm	10 x 10 x 10 mm	ca. 4,2 kg/m²	ca. 7 m²
Strato di composto livellante 2 mm	senza	ca. 1,6 kg/m²	ca. 19 m²
Raschiatura	senza	ca. 0,5 kg/m²	ca. 60 m²

Tempo di lavorazione	ca. 4–5 ore.
Temperatura di lavorazione	5–25 °C.
Tempo aperto	ca. 20 minuti.
Messa in esercizio	pedonabile dopo ca. 1 giorno; caricabile dopo ca. 5 giorni; resistente agli agenti atmosferici dopo ca. 28 giorni.
Resistenza termica	da -25 a 100 °C.

Tempo di attesa prima della stuccatura con prodotti LUGATO	ca. 2 giorni.
Forza adesiva (secondo EN 1348, piastrelle in grès)	> 1,0 N/mm² per ogni tipo di posa.
Resistenza al fuoco	classe E.
Componenti	cemento normale, sabbia quarzosa, materie di carica calcitiche, additivi plastici, regolatori di presa, agenti antischiuma.
Confezione	30 kg
Conservabilità a magazzino	ca. 18 mesi nella confezione originale. Conservare in luogo asciutto. Tutte le indicazioni di tempo si riferiscono a 20 °C e UR 65%.

Certificato di prova

I Prova come adesivo della classe C2TE secondo EN 12004 eseguita dalla Säurefliesner-Vereinigung e.V., Großburgwedel.

CE
0370

LUGATO GmbH & Co. KG
Großer Kamp 1, D-22885 Barsbüttel
05
3770

EN 12004:2007+A1:2012
Hornbach Flex-Kleber
Zementhaltiger Mörtel für erhöhte Anforderungen mit verringertem Abrutschen und verlängerter offener Zeit für Fliesenarbeiten, innen und außen
EN 12004:C2TE

Brandverhalten:	Klasse E
Freisetzung gefährlicher Substanzen	NPD
Haftzugfestigkeiten Trocken-/Warm-/Wasser-/ Frost-Tauwechsellagerung:	≥ 1,0 N/mm²

I Se necessario la dichiarazione di prestazione può essere scaricata da Internet all'indirizzo www.lugato.de

Attenzione

I Per l'incollaggio su LUGATO DUSCHABDICHTUNG, pitture, vecchie piastrelle, massetti a base di anidrite, pannelli in truciolare, asfalto colato, utilizzare LUGATO SICHERHEITSKLEBER FLEXIBEL.
I Incollare le piastrelle in grès porcellanato in esterni o su massetti riscaldati con LUGATO SICHERHEITSKLEBER FLEXIBEL.
I Per le piastrelle in marmo e per una rapida posa del granito, utilizzare LUGATO MARMOR + GRANIT KLEBER.

Sicurezza sul lavoro:

Pericolo

Provoca irritazione cutanea. Provoca gravi danni oculari. Può irritare le vie respiratorie. In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Da utilizzare solo all'aperto o in locali ben ventilati. Indossare guanti protettivi (ad es. guanti in cotone imbevuti di nitrile)/indumenti protettivi/protezione per gli occhi/protezione per il viso. IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare delicatamente con acqua per alcuni minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Smaltire il contenuto/i contenitori in conformità alle direttive nazionali. GISCODE ZP1. Contiene cemento Portland. Forte reazione alcalina in presenza di umidità. Evitare la formazione di polvere e spruzzi di malta.
Se necessario richiedere la scheda dei dati di sicurezza.

UFI: VTE2-5N8M-AG3F-J94H

Smaltimento: Riciclare il contenitore vuoto.

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica si basano sul livello attuale delle nostre conoscenze ed esperienze. Poiché non possiamo influire sulle condizioni specifiche e sulla corretta esecuzione dei lavori, la nostra garanzia è limitata alla perfetta qualità dei nostri prodotti.In caso di dubbi verificare quindi l'idoneità del prodotto mediante prove adeguate. Le indicazioni sulla presente scheda tecnica o una consulenza verbale non comportano una responsabilità legale diretta. La pubblicazione di questa scheda tecnica annulla e sostituisce ogni edizione precedente. Con riserva di modifica dei dati tecnici.

EU : LUGATO GmbH & Co. KG, Großer Kamp 1,
D-22885 Barsbüttel, Tel. +49 (0)40 69407-0
technik@lugato.de, www.lugato.de
l'importazione / vendita Schweiz:
e + h Services AG, Industriestrasse 14,
CH-4658 Däniken, Tel. +41 62 288 61 11
info@eh-services.ch, www.eh-services.ch

Copyright by LUGATO. Version 08/2026